

# Capatect Mineral-Leichtputze

Минеральный заводской сухой раствор на известково-цементной основе.



## Описание продукта

Область применения	<p>Минеральные структурируемые легкие штукатурки. Применяются в качестве заключительного покрытия для</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- теплоизоляционной композиционной системы Capatect-WDV-System A и B</li> <li>- теплоизоляционной системы Capatect-VHF-System</li> <li>- бетона без покрытия</li> <li>- минеральных старых штукатурок</li> <li>- выравнивающие штукатурки группы P II + PIII по DIN 18 550 и т.п.</li> </ul> <p>Не подходит для поверхностей с высолами, а также для поверхностей из пластмассы или дерева.</p>
Свойства	<ul style="list-style-type: none"> <li>- «не горючий» или «трудно воспламеняемый» в соответствии со структурой теплоизоляционной системы Capatect-WDV-System или системы Capatect-VHF-System</li> <li>- способен к диффузии водяного пара</li> <li>- прост и удобен в применении благодаря лёгким добавкам</li> <li>- очень экономичный благодаря выгодному расходу и быстрому применению</li> <li>- экологически чистый</li> <li>- основа связующего: белый цемент и гидрат белого известняка с небольшими органическими добавками</li> <li>- добавки для улучшения гидрофобных свойств, удобства в применении и хорошей адгезии добавками</li> </ul>
Упаковка	Мешки 25 кг.
Цвет	<p>Естественный белый.</p> <p>Если для дизайнерских решений требуются более яркие тона с величиной &lt; 30 до &gt;20, их можно получить с помощью заключительного покрытия продуктом Capatect-SI-Fassadenfinish 130. (Величина яркости &lt; 20 не подходит для теплоизоляционной композиционной системы).</p>
Степень глянца	Матовая.
Хранение	<p>В сухом, прохладном месте, без мороза.</p> <p>Беречь от прямых солнечных лучей.</p> <p>Контейнеры и силосы перед длительными перерывами в работе (например, на зиму) необходимо полностью опустошить.</p> <p>Срок хранения в оригинально закрытой упаковке ок. 12 месяцев..</p>
Технические параметры	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Эквивалентная диффузии толщина сухого слоя <math>S_d H_2O</math>: 0,07-0,30 м согласно DIN EN ISO 7783-2</li> <li>- Капиллярное водопоглощение: <math>W &lt; 0,5</math> кг/м<sup>2</sup> через 24 часа, согласно DIN 1609</li> </ul>



**Применение**

**Подготовка подложки**  
 Подложки должны быть ровными, чистыми, сухими, с несущей способностью, без разделяющих веществ.  
 Поверхности, пораженные плесенью, мхами или водорослями, очистить с помощью струи воды под напором при соблюдении административных предписаний. Промыть материалом Saratop и хорошо высушить.  
 Покрытия, загрязненные промышленными газообразными отходами или копотью, очистить с помощью струи воды под напором с добавлением специальных чистящих средств при соблюдении административных предписаний.  
 Необходимо соблюдать положения Порядка подряда на оказание строительных услуг (VOB), часть C, DIN 18 363, раздел 3.

**Подготовка материала**  
 Содержимое упаковки высыпать в 5,5 – 6,5 л чистой холодной воды и перемешать низкооборотным миксером (ок. 400 оборотов/мин) до получения однородного раствора без комков. Оставить примерно на 5 - 10 минут и еще раз перемешать. При необходимости отрегулировать консистенцию, добавив немного воды. Продолжительность времени, в течение которого можно наносить штукатурку, зависит от погодных условий и составляет приблизительно 2 часа. Начинаящий твердеть раствор не разбавлять водой и не перемешивать снова. При каждом затворении смеси необходимо использовать одинаковое количество воды, в противном случае могут появиться различия в структуре

**Метод нанесения**  
 Раствор нанести полным слоем с помощью стальной нержавеющей кельмы или машины для распыления мелкозернистой штукатурки, снять зернистость. Сразу после этого провести по поверхности полиуретановой или деревянной пластиной, пористым резиновым диском или пластиковой теркой равномерными круговыми, горизонтальными или вертикальными движениями.  
 Выбор инструмента обуславливает шероховатость поверхности, поэтому используйте всегда одинаковые инструменты для структурирования поверхности.  
 Для достижения равномерной структуры соприкасающиеся поверхности должен обрабатывать один человек, чтобы избежать отличий в структуре из-за различного «почерка».  
 Чтобы избежать видимых наложений, необходимо поставить достаточное количество работников на каждый участок. Наносить быстро в технике «мокрое по мокрому».  
 Из-за использования натуральных наполнителей и гранулятов возможны небольшие отклонения в цветовом тоне. Поэтому на соприкасающихся поверхностях необходимо наносить материал с одинаковым номером партии или заранее смешать материалы из различных партий.

**Структура покрытия**  
 Грунтовочное и промежуточное покрытия перед последующей обработкой должны быть сухими.  
 Теплоизоляционные композиционные системы Capatect-WDVS и система Capatect-VHF:  
 Новые минеральные нижние штукатурки (массы для армирования):  
 - при нормальной непрерывной работе грунтовочный слой не требуется;  
 - при длительном времени простоя (например, зимование) выветрившиеся участки нуждаются в грунтовочном слое продуктом Putzgrund 610;  
 - при применении армирующей штукатурки Capatect-Armierungsputz 133 и клеящей и армирующей массы Capatect-Klebe- und Armierungsmasse 186 при необходимости требуется грунтование продуктом Capatect-Konzentrat 111 (в зависимости от степени выветривания и впитывающей способности).  
 При нормальной нагрузке штукатурки Capatect-Mineral-Leichtputze обеспечивают необходимую защиту от водорослей и грибка. Если требуется более сильная защита, то можно нанести двойной слой материала ThermoSan.  
 Для защиты от дождя во время высыхания каркас необходимо покрыть тентом.  
 Необходимо тщательно закрыть окружающие поверхности, особенно стекло, керамику, лакированные поверхности, клинкерный кирпич, натуральные камни, металл, а также необработанное или покрытое лазурью дерево. Брызги штукатурки сразу смыть водой.  
 Штукатурки Capatect-Mineral-Leichtputze не предназначена для горизонтальных поверхностей, подвергающихся воздействию воды.

Расход	Продукт	Структура	Зерно (мм)	Примерный расход (кг/м2)
	Sapatect Mineral-Leichtputz K15	Структура зернистой штукатурки	1,5	От 2,3
	Sapatect Mineral-Leichtputz K20	Структура зернистой штукатурки	2,0	От 2,5
	Sapatect Mineral-Leichtputz K30	Структура зернистой штукатурки	3,0	От 3,2

**Условия применения**  
 При нанесении и сушке температура циркуляционного воздуха и подложки должна быть не ниже +5°C и не выше +30°C.  
 Не наносить при прямых солнечных лучах, сильном ветре, тумане или высокой влажности воздуха.

Сушка/время сушки	<p>Штукатурки можно окрашивать после достаточного времени высыхания, как правило, через 2 недели при температуре + 20°C и относительной влажности воздуха 65 %. При неблагоприятных условиях, например, при сильном ветре или дожде необходимо соблюдать более длительное время высыхания.</p> <p>При нанесении дополнительного грунтовочного слоя материалом CapaGrund Universal снижается риск выцветания, поэтому на штукатурку можно наносить покрытие уже через 7 дней.</p> <p>При высыхании штукатурки происходят физические процессы и гидратация: испарение влаги. Поэтому в прохладное время года и при повышенной влажности воздуха нужно рассчитывать на увеличение времени сушки.</p>
Чистка инструментов Примеры для оборудования	<p>Сразу после применения почистить инструменты водой.</p> <p>Мешалка непрерывного действия Berö Calypso 15 со стандартным дозирующим или перемешивающим валом и подающий насос Berö Speedy 15 со шнековой частью мощностью 1/1.</p> <p><b>Важные сведения:</b> Обязательно соблюдайте указания производителя машин!</p> <p><b>Подключение к электричеству:</b> 400 В переменный ток / 16 А (строительный распределитель с защитным переключателем).</p> <p><b>Подключение к воде:</b> шланг ¾" GEKA, давление воды при работающей машине должно быть минимум 2,5 бар. Поток воды: 340 – 420 л/ч Требуемая консистенция устанавливается клапаном точной регулировки на водной арматуре смесителя.</p> <p><b>Шланги для подачи:</b> начальные шланги – внутренний диаметр 35 мм, длина по 13,3 м, конечный шланг – внутренний диаметр 25 мм, длина 10,0 м</p> <p><b>Дальность подачи:</b> максимальная дальность подачи ок. 50 м (согласовать с условиями на объекте и в зависимости от температуры).</p> <p><b>Компрессор:</b> V-Меко 400 Шланги подачи перед эксплуатацией предварительно сполоснуть с известковым шламом или клейстером!</p> <p><b>Указание:</b> Потребление воды при необходимости варьируется. Особенно при нанесении колерованных штукатурок потребление воды колеблется. Используйте всегда одинаковое количество воды, иначе могут появиться различия в структуре и цвете.</p>
Замечание	<p>Если в дальнейшем требуется профилактическая защита от водорослей и грибов, рекомендуется нанесение двойного слоя фасадной краски ThermoSan NQG необходимого цвета.</p> <p><i>Если по причинам дизайна желательны более интенсивные цвета со значением яркости &lt;20, их можно нанести с помощью фасадной краски Muresko CoolProtect.</i></p>

## Замечание

Указания для безопасного применения	<p>Для защиты от дождя во время высыхания каркас необходимо покрыть тентом. Необходимо тщательно закрыть окружающие поверхности, особенно стекло, керамику, лакированные поверхности, клинкерный кирпич, натуральные камни, металл, а также необработанное или покрытое лазурью дерево. Брызги штукатурки сразу смыть водой. Штукатурки Capatect Mineral-Leichtputze не предназначена для горизонтальных поверхностей, подвергающихся воздействию воды.</p> <p>Этот минеральный порошкообразный продукт реагирует как щёлочь. Вызывает раздражение кожи. Опасность серьёзного повреждения глаз. Хранить дальше от детей. Избегать попадания в глаза и на кожу. При попадании в глаза сразу тщательно промыть водой и обратиться к врачу. При работе надевать соответствующие защитные перчатки и защитные очки / маску. При попадании внутрь сразу обратиться к врачу и предъявить упаковку или этикетку. Не вдыхать пыль.</p>
Утилизация	<p>Сдавать в утилизацию только пустые мешки (без остатков материала). Отвердевший материал утилизировать как строительные отходы.</p>